PATENT COOPERATION TREATY

PCT

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts	WEITERES	siehe Formblatt	t PCT/ISA/220 sowie, soweit	
2003/D 503	VORGEHEN	zutreffend, nachstehender Punkt 5		
Internationales Aktenzeichen	Internationales Anmeldedatu (Tag/Monat/Jahr)	m	(Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr)	
PCT/EP2004/007272	03/07/200	04	10/07/2003	
Anmelder DYSTAR TEXTILFARBEN GMBH &	CO. DEUTSCHLAND KG			
Dieser internationale Recherchenbericht wur Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Ir	de von der Internationalen Re nternationalen Büro übermittell	cherchenbehörde (erstellt und wird dem Anmelder gemäß	
Dieser internationale Recherchenbericht umf X Darüber hinaus liegt ihm jew		Blätter. Bericht genannten	Unterlagen zum Stand der Technik bei.	
Grundlage des Berichts A. Hinsichtlich der Sprache ist die interndurchgeführt worden, in der sie einge Die internationale Reinbergeführt worden.	cherche ist auf der Grundlage	sem Punkt nichts a einer bei der Behä	nationalen Anmeldung in der Sprache anderes angegeben ist. örde eingereichten Übersetzung der	
internationalen Anme	eldung (Hegel 23.1 b)) durchge	eführt worden.	d/oder Aminosäuresequenz siehe Feld Nr. 1.	
	en sich als nicht recherchier			
3. Mangelnde Einheitlichkeit o	ler Erfindung (siehe Feld III).			
4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfind	ung			
wird der vom Anmelder einge	-			
wurde der Wortfaut von der B	ehörde wie folgt festgesetzt:			
5. Hinsichtlich der Zusammenfassung				
X wird der vom Anmelder einger	eichte Wortlaut genehmigt.			
wurde der Wortlaut nach Rege Der Anmelder kann der Behör Recherchenberichts eine Stell	de innernaib eines Monats nac	ingegebenen Fassi ch dem Datum der	ung von der Behörde festgesetzt. Absendung dieses internationalen	
6. Hinsichtlich der Zeichnungen				
a. ist folgende Abbildung der Zeichnung	en mit der Zusammenfassung	zu veröffentlichen	: Abb. Nr	
wie vom Anmelder vor	geschlagen			
	usgewählt, weil der Anmelder			
	usgewählt, weil diese Abbildu		esser kennzeichnet.	
b. wird keine der Abbildungen mi	t der Zusammenfassung veröf	fentlicht.		

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/007272

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES IPK 7 D06P5/00 C09B57/14 C09B62/002 C09D11/00 Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK **B. RECHERCHIERTE GEBIETE** Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole) IPK 7 D06P CO9B C09D Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe) EPO-Internal, WPI Data, PAJ C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN Kategorie® Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile Betr. Anspruch Nr. X DE 21 32 963 A1 (FARBWERKE HOECHST 1-7,9-12AG, VORM. MEISTER LUCIUS & BRUENING; HOECHST AG, 6000) 18. Januar 1973 (1973-01-18) in der Anmeldung erwähnt Seite 13, Zeile 9 - Zeile 18 Beispiele Α EP 0 443 574 A (HOECHST MITSUBISHI KASEI 1 - 12CO., LTD) 28. August 1991 (1991-08-28) Seite 8, Zeile 13 - Zeile 46 Beispiele Α DE 24 46 989 A1 (HOECHST AG; HOECHST AG, 1 - 126000 FRANKFURT; HOECHST AG, 6000 FRANKFURT, DE) 15. April 1976 (1976-04-15) Beispiele Anspruch -/--Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu Siehe Anhang Patentfamilie entnehmen Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen *T* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist "A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist *E* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden *L* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt) *O' Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht *P' Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach "&" Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist Datum des Abschlusses der internationalen Recherche Absendedatum des internationalen Recherchenberichts 11. Februar 2005 22/02/2005 Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Bevollmächtigter Bediensteter Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016 Fiocco, M

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2004/007272

ung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN	FC1/EP2004/00/2/2
Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommend	den Teile Betr. Anspruch Nr.
DE 28 04 530 A1 (HOECHST AG; HOECHST AG, 6230 FRANKFURT, DE) 9. August 1979 (1979-08-09) Beispiele	1-12
EP 1 122 068 A (SEIREN CO., LTD) 8. August 2001 (2001-08-08) Absatz '0001! Absatz '0037!	1-12
	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommend DE 28 04 530 A1 (HOECHST AG; HOECHST AG, 6230 FRANKFURT, DE) 9. August 1979 (1979-08-09) Beispiele EP 1 122 068 A (SEIREN CO., LTD) 8. August 2001 (2001-08-08) Absatz '0001! Absatz '0037!

1

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2004/007272

					1 2004/ 00/2/2
Im Recherchenberich ngeführtes Patentdokur		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 2132963	A1	18-01-1973	BE	785792 A1	03-01-1973
		-5 5- 15,0	CH	559279 B	28-02-1975
			CH	978472 A	15-08-1974
			FR	2144737 A1	16-02-1973
			GB	1392253 A	30-04-1975
			IT	956997 B	10-10-1973
			ĴΡ	58028302 B	15-06-1983
			US	3888862 A	
					10-06-1975
EP 0443574 μ	Α	28-08-1991	JP	2875840 B2	31-03-1999
			JP	3243663 A	30-10-1991
			JP	2898046 B2	31-05-1999
			JP	3258859 A	19-11-1991
			DE	69110701 D1	03-08-1995
			DE	69110701 T2	11-04-1996
			EP	0443574 A1	28-08-1991
			ŪS	5368612 A	29-11-1994
			US	5290931 A	01-03-1994
DE 2446989 A1	A1	15-04-1976	AR	213166 A1	29-12-1978
			BE	834135 A1	02-04-1976
			BR	7506377 A	17-08-1976
			CA	1074957 A1	08-04-1980
			CH	610701 A ,B	15-05-1979
			FR	2286914 A1	30-04-1976
			GB	1518854 A	26-07-1978
			IN	144120 A1	25-03-1978
			ΙT	1042983 B	30-01-1980
			JP	1095152 C	27-04-1982
			JP	51060791 A	26-05-1976
			JP	56038710 B	08-09-1981
			US	4046501 A	06-09-1977
DE 2804530	A1	00_00 1070	DE	070000	
DL 2004550 /	ΥI	09-08-1979	BE	873939 A1	06-08-1979
			BR	7900648 A	28-08-1979
			CH	640254 A5	30-12-1983
			FR	2416251 A1	31-08-1979
			GB	2028359 A ,B	05-03-1980
			IT	1110296 B	23-12-1985
			JP	54114332 A	06-09-1979
			NL	7900880 A	07-08-1979
			บร	4242139 A	30-12-1980
EP 1122068	Α	08-08-2001	US	6371610 P1	16 04 0000
	• •	30 00 £001	EP	6371610 B1 1122068 A1	16-04-2002
			L I	TTCCADQ WI	08-08-2001